## ⑲ 日本国特許庁(JP)

⑪実用新案出願公開

## ⑩ 公開実用新案公報(U)

昭61-72361

@Int\_Cl.4

識別記号

庁内整理番号

❸公開 昭和61年(1986)5月16日

B 22 D 35/04

6554-4E

審査請求 未請求 (全1頁)

図考案の名称 溶融金属鋳造用ノズル

②実 願 昭59-155459

20出 願 昭59(1984)10月15日

②考案者 横山

泰俊

東京都新宿区西新宿1丁目26番2号 東芝セラミツクス株

式会社内

⑫考 案 者 速 水 邦 夫

刈谷市小垣江町南藤1番地 東芝セラミツクス株式会社刈

谷製造所内

⑪出 願 人 東芝セラミツクス株式

東京都新宿区西新宿1丁目26番2号

会社

砂代 理 人 弁理士 地田 美久

## 砂実用新案登録請求の範囲

ノズル孔の内面に凸部あるいは凹部、若しくは 内面に連続した凸部あるいは凹部を設けたことを 特徴とする溶融金属鋳造用ノズル。

## 図面の簡単な説明

第1図は、従来のノズル断面図、第2図はノズ

ル孔内面に凸部を設けたノズル断面図、第3図は ノズル孔内面に凹部を設けたノズル断面図、第4 図はノズル孔内面に連続した凸部をスパイラル状 に設けたノズル断面図である。

6…凸部、7…凹部、8…スパイラル状。

第1図

第2図

第3図

第 4 図







